

Digitized by srujanika@gmail.com

consensus		prepropeptide sequence										pancreatic loop												
		hGIB					hGIA					hGID					hGIE					hGIF		
M	K	L	V	L	A	V	T	V	A	A	D	S	G	I	S	P	R	-	-	Y	W	Q	Y	G
M	K	L	V	L	A	V	T	V	A	A	D	S	G	I	S	P	R	-	-	Y	W	Q	Y	G
M	K	T	L	L	A	V	T	V	A	A	D	S	G	I	S	P	R	-	-	Y	W	Q	Y	G
M	K	T	L	L	A	V	T	V	A	A	D	S	G	I	S	P	R	-	-	Y	W	Q	Y	G
M	E	D	L	L	C	G	V	P	M	K	S	H	V	L	V	F	L	L	V	A	V	G	V	C
M	E	D	L	L	C	G	V	P	M	K	S	H	V	L	V	F	L	L	V	A	V	G	V	C
M	L	L	V	L	P	S	P	Q	P	G	M	K	S	H	V	L	V	-	-	Y	W	Q	Y	G
M	K	K	E	T	V	A	T	A	G	S	V	S	T	A	H	G	V	-	-	Y	W	Q	Y	G
M	K	G	L	L	P	A	W	F	A	C	S	V	P	A	V	G	V	-	-	Y	W	Q	Y	G
M	L	L	L	L	P	S	H	L	L	L	L	P	G	P	S	H	L	L	L	P	S	H	L	L
1	A	V	W	Q	F	R	M	I	K	C	V	I	P	G	S	D	P	F	-	Y	N	Y	C	G
1	N	V	N	F	H	R	M	I	K	C	V	I	P	G	S	D	P	F	-	Y	N	Y	C	G
1	G	I	N	L	N	K	M	V	K	Q	V	T	G	K	N	P	-	I	E	S	N	Y	C	G
1	N	V	Q	F	G	V	M	I	E	S	N	Y	C	G	V	P	-	I	E	S	N	Y	C	G
10	A	V	W	Q	F	R	M	I	K	C	V	I	P	G	S	D	P	F	-	Y	N	Y	C	G
10	N	V	N	F	H	R	M	I	K	C	V	I	P	G	S	D	P	F	-	Y	N	Y	C	G
10	G	I	N	L	N	K	M	V	K	Q	V	T	G	K	N	P	-	I	E	S	N	Y	C	G
10	N	V	Q	F	G	V	M	I	E	S	N	Y	C	G	V	P	-	I	E	S	N	Y	C	G
20	A	V	W	Q	F	R	M	I	K	C	V	I	P	G	S	D	P	F	-	Y	N	Y	C	G
20	N	V	N	F	H	R	M	I	K	C	V	I	P	G	S	D	P	F	-	Y	N	Y	C	G
20	G	I	N	L	N	K	M	V	K	Q	V	T	G	K	N	P	-	I	E	S	N	Y	C	G
20	N	V	Q	F	G	V	M	I	E	S	N	Y	C	G	V	P	-	I	E	S	N	Y	C	G
30	A	V	W	Q	F	R	M	I	K	C	V	I	P	G	S	D	P	F	-	Y	N	Y	C	G
30	N	V	N	F	H	R	M	I	K	C	V	I	P	G	S	D	P	F	-	Y	N	Y	C	G
30	G	I	N	L	N	K	M	V	K	Q	V	T	G	K	N	P	-	I	E	S	N	Y	C	G
30	N	V	Q	F	G	V	M	I	E	S	N	Y	C	G	V	P	-	I	E	S	N	Y	C	G
40	A	V	W	Q	F	R	M	I	K	C	V	I	P	G	S	D	P	F	-	Y	N	Y	C	G
40	N	V	N	F	H	R	M	I	K	C	V	I	P	G	S	D	P	F	-	Y	N	Y	C	G
40	G	I	N	L	N	K	M	V	K	Q	V	T	G	K	N	P	-	I	E	S	N	Y	C	G
40	N	V	Q	F	G	V	M	I	E	S	N	Y	C	G	V	P	-	I	E	S	N	Y	C	G

Fig. 1

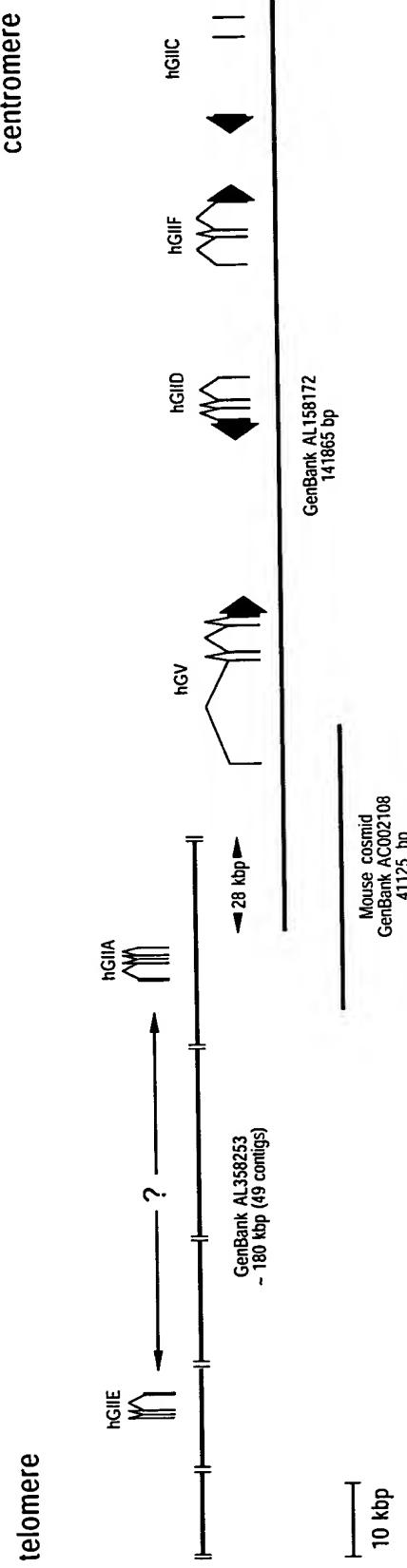


Fig. 2

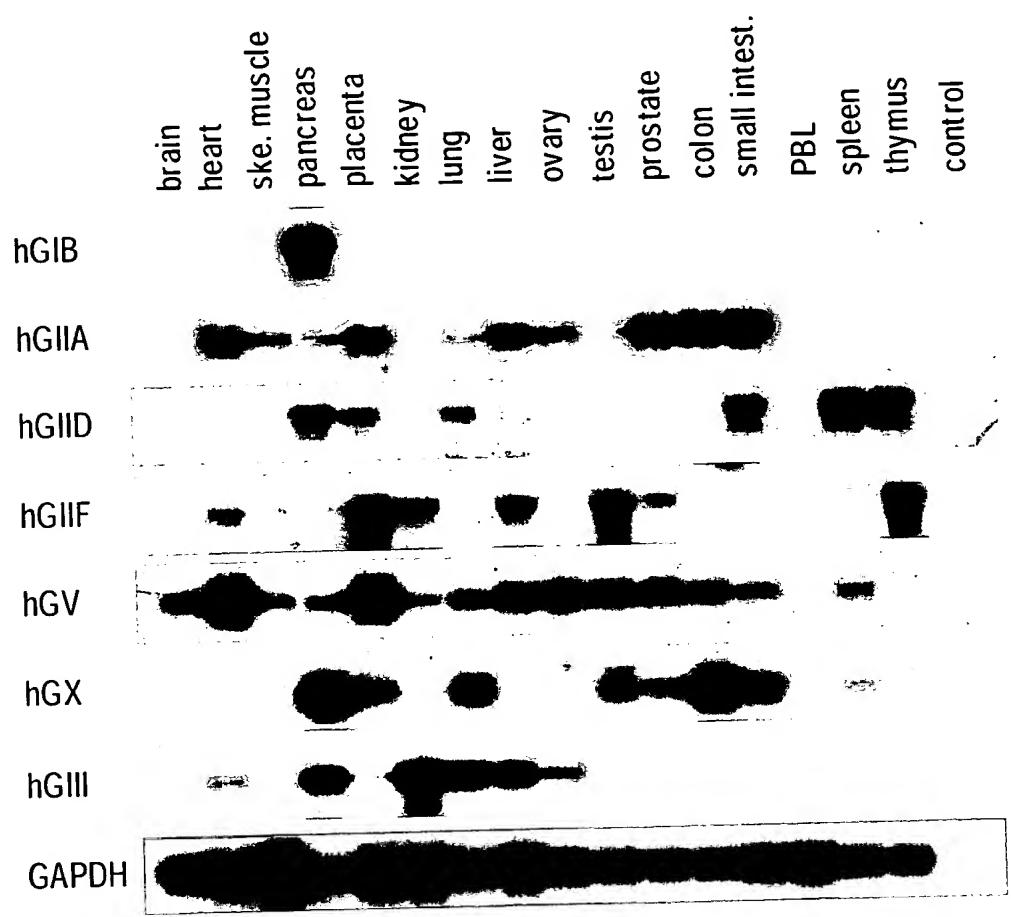


Fig. 3

Fig. 4

